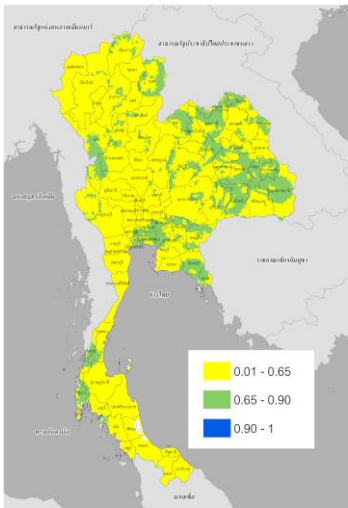
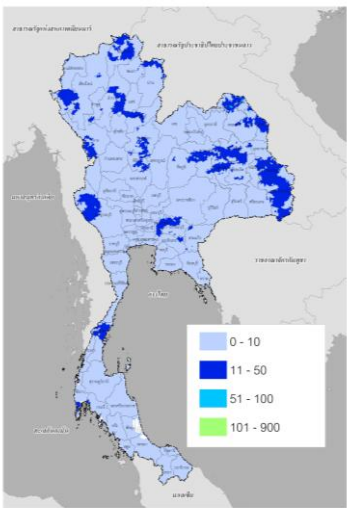
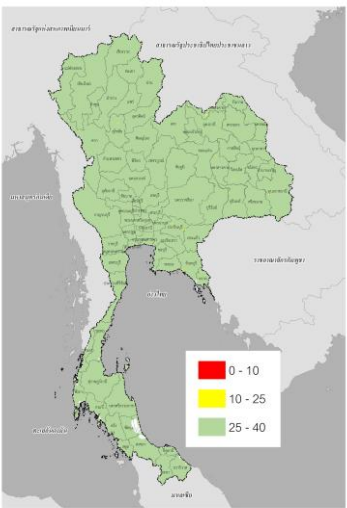
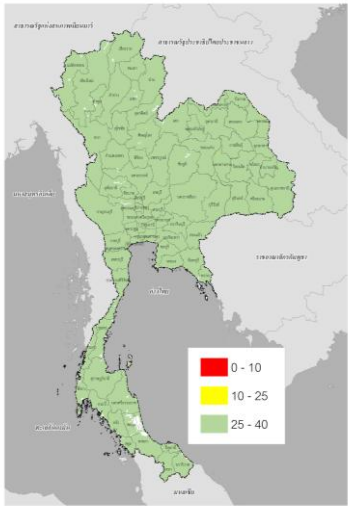
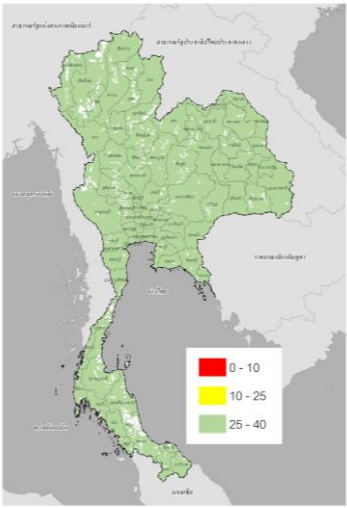
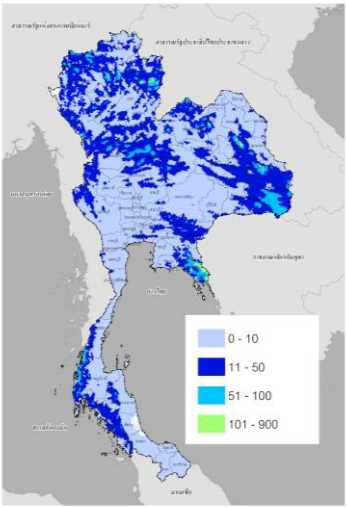
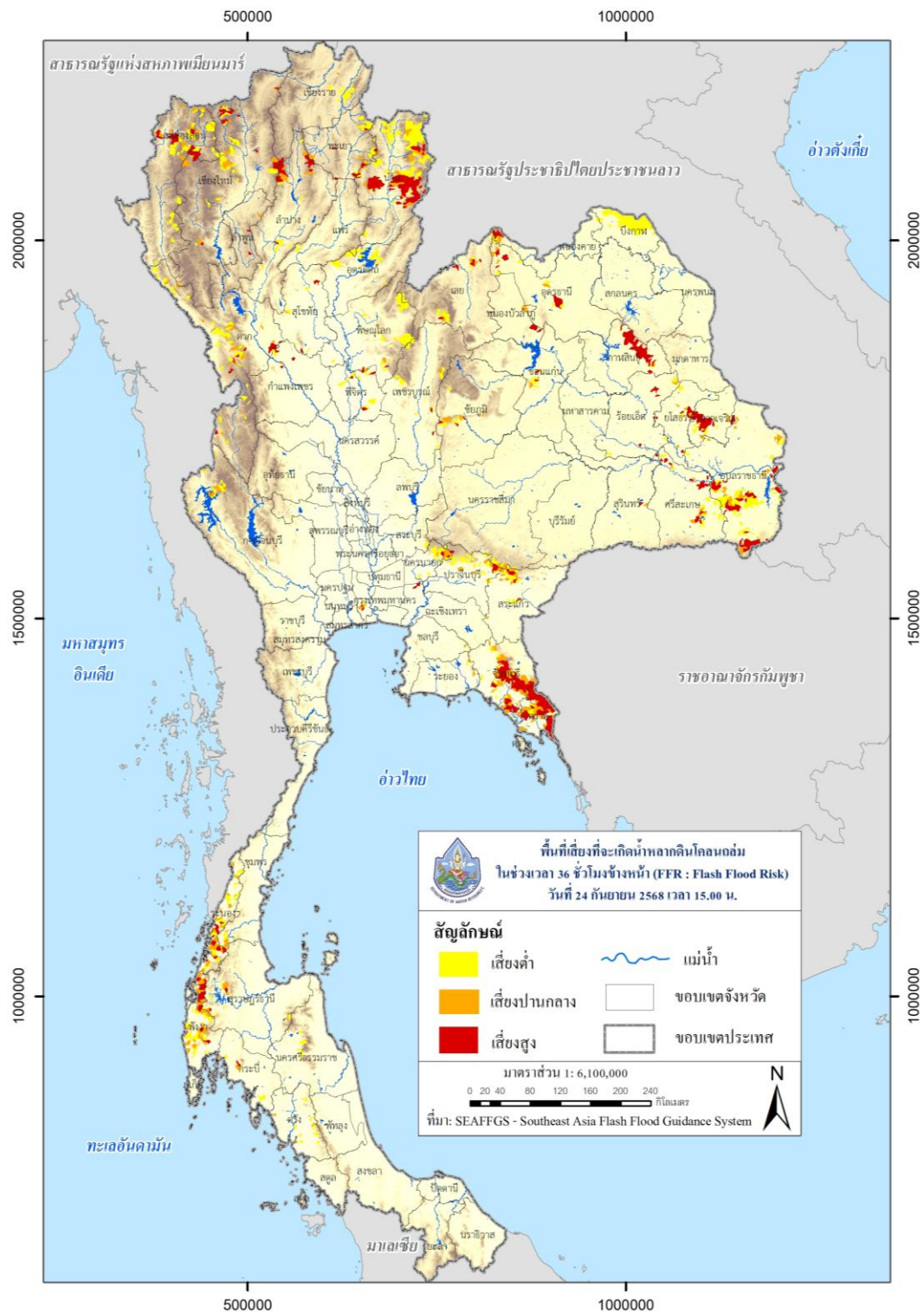


ASM-06 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	MAP-24 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-01 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ค่าความชื้นในดิน (Average Soil Moisture Content)	ปริมาณฝนสะสมในช่วง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา (Mean Areal Precipitation)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะ น้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 1 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)
FFG-03 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FFG-06 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.	FMAP-24 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.
		
ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 3 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำ ล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมง ข้างหน้า (FFG: Flash Flood Guidance)	ปริมาณฝนคาดการณ์สะสม 24 ชั่วโมง ข้างหน้า (FMAP: Forecast Mean Areal Precipitation)

FFR-36 hr / 24 ก.ย. 2568 เวลา 15.00 น.



พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า (FFR : Flash Flood Risk)

พื้นที่เสี่ยงที่จะเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 36 ชั่วโมงข้างหน้า:

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
กระบี่	เมืองกระบี่	เสี่ยงสูง
	อ่าวลึก	เสี่ยงสูง
กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
	สังขละบุรี	เสี่ยงสูง
กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	เสี่ยงสูง
	คำม่วง	เสี่ยงสูง
	นาคู	เสี่ยงสูง
	นามน	เสี่ยงสูง
	สมเด็จ	เสี่ยงสูง
	ห้วยผึ้ง	เสี่ยงสูง
	โกสุมพินคร	เสี่ยงสูง
	พวานกระต่าย	เสี่ยงสูง
	บ้านฝาง	เสี่ยงสูง
	พระยืน	เสี่ยงปานกลาง
ขอนแก่น	มัญจาคีรี	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองขอนแก่น	เสี่ยงปานกลาง
	หนองเรือ	เสี่ยงสูง
	แก่งหางแมว	เสี่ยงปานกลาง
	ขลุง	เสี่ยงสูง
จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงสูง
	ท่าใหม่	เสี่ยงสูง
	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงสูง
	มะขาม	เสี่ยงสูง
	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงสูง
	สอยดาว	เสี่ยงสูง
	แหลมสิงห์	เสี่ยงสูง
	ท่าตะเียบ	เสี่ยงปานกลาง
	บางน้ำเปรี้ยว	เสี่ยงสูง
	บ่อทอง	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	เสี่ยงสูง
	เมืองชัยภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
	หนองบัวแดง	เสี่ยงสูง
	หนองบัวระเหว	เสี่ยงสูง
ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงสูง
	พะโต๊ะ	เสี่ยงสูง
	เมืองชุมพร	เสี่ยงปานกลาง
เชียงราย	ดอยหลวง	เสี่ยงปานกลาง
	แม่สรวย	เสี่ยงสูง
	เวียงเชียงรุ้ง	เสี่ยงปานกลาง
เชียงใหม่	เวียงป่าเป้า	เสี่ยงสูง
	กัลยาณิวัฒนา	เสี่ยงสูง
	จอมทอง	เสี่ยงปานกลาง
	เชียงดาว	เสี่ยงสูง
	ดอยสะเก็ด	เสี่ยงสูง
	พร้าว	เสี่ยงสูง
	แม่แจ่ม	เสี่ยงปานกลาง
	แม่แตง	เสี่ยงสูง
	แมริม	เสี่ยงปานกลาง
	แม่ฮอน	เสี่ยงสูง
ตรัง	แม่ฮาย	เสี่ยงสูง
	เวียงแหง	เสี่ยงสูง
	สะเมิง	เสี่ยงปานกลาง
	อมก๋อย	เสี่ยงปานกลาง
	ฮอด	เสี่ยงสูง
	กันตัง	เสี่ยงปานกลาง
	นาโยง	เสี่ยงปานกลาง
	ปะเหลียน	เสี่ยงปานกลาง
	ย่านตาขาว	เสี่ยงปานกลาง
	ลิเกา	เสี่ยงปานกลาง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ตราด	หาดสำราญ	เสี่ยงปานกลาง
	เขาสมิง	เสี่ยงสูง
	คลองใหญ่	เสี่ยงสูง
	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
	เมืองตราด	เสี่ยงสูง
	แหลมงอบ	เสี่ยงปานกลาง
ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านตาก	เสี่ยงปานกลาง
	พบพระ	เสี่ยงสูง
	เมืองตาก	เสี่ยงสูง
	แม่ระมาด	เสี่ยงปานกลาง
	แม่สอด	เสี่ยงสูง
	อุ้มผาง	เสี่ยงสูง
	ปากพลี	เสี่ยงสูง
	เมืองนครนายก	เสี่ยงสูง
	องครักษ์	เสี่ยงสูง
	นครราชสีมา	เสี่ยงสูง
	ปากช่อง	เสี่ยงปานกลาง
น่าน	เขียงกลาง	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าวังผา	เสี่ยงสูง
	ทุ่งช้าง	เสี่ยงปานกลาง
	บ่อเกลือ	เสี่ยงสูง
	บ้านหลวง	เสี่ยงสูง
	ปัว	เสี่ยงสูง
	ภูเพียง	เสี่ยงสูง
	เมืองน่าน	เสี่ยงสูง
	แม่จริม	เสี่ยงสูง
	เวียงสา	เสี่ยงสูง
	สองแคว	เสี่ยงสูง
	สันติสุข	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงปานกลาง
	นาดี	เสี่ยงสูง
	ประจันตคาม	เสี่ยงสูง
	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงปานกลาง
พะเยา	จุน	เสี่ยงสูง
	เชียงคำ	เสี่ยงสูง
	เชียงม่วน	เสี่ยงสูง
	ดอกคำใต้	เสี่ยงสูง
	ปง	เสี่ยงสูง
	เมืองพะเยา	เสี่ยงสูง
พังงา	กะปง	เสี่ยงสูง
	คุระบุรี	เสี่ยงสูง
	ตะกั่วทุ่ง	เสี่ยงปานกลาง
	ตะกั่วป่า	เสี่ยงสูง
	ทับปุด	เสี่ยงสูง
	ท้ายเหมือง	เสี่ยงสูง
พิจิตร	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
	บางมูลนาก	เสี่ยงสูง
	เมืองพิจิตร	เสี่ยงสูง
	สากเหล็ก	เสี่ยงสูง
พิษณุโลก	เนินมะปราง	เสี่ยงสูง
	บางกระทุ่ม	เสี่ยงสูง
	วังทอง	เสี่ยงปานกลาง
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	เสี่ยงสูง
	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงปานกลาง
	วิเชียรบุรี	เสี่ยงสูง
	หนองไผ่	เสี่ยงสูง
	หล่มเก่า	เสี่ยงสูง
แพร่	สอง	เสี่ยงสูง
แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ยโสธร	ปาย	เสี่ยงสูง
	เมืองแม่ฮ่องสอน	เสี่ยงสูง
	กุดชุม	เสี่ยงสูง
	ไทยเจริญ	เสี่ยงสูง
	ป่าติ้ว	เสี่ยงสูง
	มหาชนะชัย	เสี่ยงสูง
	เมืองยโสธร	เสี่ยงสูง
ร้อยเอ็ด	โพนทราย	เสี่ยงสูง
	โพนทอง	เสี่ยงสูง
	สุวรรณภูมิ	เสี่ยงสูง
	เสลภูมิ	เสี่ยงสูง
	หนองพอก	เสี่ยงสูง
ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงสูง
	กะเปอร์	เสี่ยงสูง
	เมืองระนอง	เสี่ยงสูง
	ละอุ่น	เสี่ยงปานกลาง
ระยอง	สุขสำราญ	เสี่ยงสูง
	เขาชะเมา	เสี่ยงปานกลาง
ลำปาง	เกาะคา	เสี่ยงสูง
	งาว	เสี่ยงสูง
	แจ้ห่ม	เสี่ยงสูง
	เมืองปาน	เสี่ยงสูง
	วังเหนือ	เสี่ยงสูง
	เสริมงาม	เสี่ยงสูง
	ห้างฉัตร	เสี่ยงปานกลาง
	ทุ่งหัวช้าง	เสี่ยงสูง
	แม่ทา	เสี่ยงสูง
	ลี้	เสี่ยงสูง
เลย	เชียงคาน	เสี่ยงสูง
	ด่านซ้าย	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
ศรีสะเกษ	ท่าลี่	เสี่ยงสูง
	ปากชม	เสี่ยงสูง
	เมืองเลย	เสี่ยงสูง
	วังสะพุง	เสี่ยงปานกลาง
	กันทรลักษ์	เสี่ยงสูง
	กันทรารมย์	เสี่ยงสูง
	ขุนหาญ	เสี่ยงสูง
	น้ำเกลี้ยง	เสี่ยงปานกลาง
	เบญจลักษ์	เสี่ยงสูง
	ยางชุมน้อย	เสี่ยงสูง
	ราษีไศล	เสี่ยงสูง
	ศรีรัตนะ	เสี่ยงสูง
	ศิลาลาด	เสี่ยงสูง
	ภูพาน	เสี่ยงสูง
	เขาฉกรรจ์	เสี่ยงปานกลาง
สุโขทัย	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงสูง
	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง
	ศรีมาศ	เสี่ยงสูง
	ทุ่งเสลี่ยม	เสี่ยงปานกลาง
	บ้านด่านลานหอย	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีสัชนาลัย	เสี่ยงสูง
	ศรีสำโรง	เสี่ยงปานกลาง
	คีรีรัฐนิคม	เสี่ยงปานกลาง
	ท่าชนะ	เสี่ยงสูง
	บ้านตาขุน	เสี่ยงสูง
สุรินทร์	บ้านนาสาร	เสี่ยงปานกลาง
	พนม	เสี่ยงสูง
	วิภาวดี	เสี่ยงปานกลาง
	ศรีณรงค์	เสี่ยงปานกลาง
	ศีขรภูมิ	เสี่ยงสูง

จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
หนองคาย	ท่าบ่อ	เสี่ยงปานกลาง
	สังคม	เสี่ยงสูง
หนองบัวลำภู	โนนสัง	เสี่ยงสูง
	เมืองหนองบัวลำภู	เสี่ยงสูง
อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	เสี่ยงสูง
	เมืองอำนาจเจริญ	เสี่ยงสูง
	ลืออำนาจ	เสี่ยงสูง
	หัวตะพาน	เสี่ยงสูง
อุดรธานี	กุดจับ	เสี่ยงปานกลาง
	นาขุ่ง	เสี่ยงสูง
	น้ำโสม	เสี่ยงสูง
	บ้านผือ	เสี่ยงปานกลาง
	เมืองอุดรธานี	เสี่ยงสูง
อุบลราชธานี	วังสามหมอ	เสี่ยงสูง
	หนองวัวซอ	เสี่ยงสูง
	กุดข้าวปุ้น	เสี่ยงสูง
	โขงเจียม	เสี่ยงสูง
	เดชอุดม	เสี่ยงสูง
	ตระการพืชผล	เสี่ยงปานกลาง
	ทุ่งศรีอุดม	เสี่ยงสูง
	นาจะหลวย	เสี่ยงสูง
	นาเยีย	เสี่ยงสูง
	น้ำยืน	เสี่ยงสูง
	บุญศรี	เสี่ยงสูง
	ม่วงสามสิบ	เสี่ยงปานกลาง
	วารินชำราบ	เสี่ยงสูง
	ศรีเมืองใหม่	เสี่ยงปานกลาง
	สำโรง	เสี่ยงสูง
	สิรินธร	เสี่ยงสูง

คำอธิบาย:

ASM (Average Soil Moisture Content) คือ อัตราส่วนความชุ่มชื้นของดิน โดย 0 หมายถึง ดินที่แห้งสนิท และ 1 หมายถึง ดินที่มีความชุ่มน้ำ 100% โดยข้อมูล ASM ได้มาจากแบบจำลอง Sacramento Soil Moisture Accounting Model

MAP (Mean Areal Precipitation) คือ ข้อมูลปริมาณฝน MWGHE (Microwave-adjusted Global HydroEstimator Satellite-based Precipitation Estimates) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบของปริมาณฝนสะสมจาก NOAA-NESDIS Global Hydro Estimator และมีการปรับแก้จาก NOAA-CPC CMORPH Microwave-based satellite rainfall ในรอบ 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา (mm/24hr)

FFG (Flash Flood Guidance) คือ ค่าที่ความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้น ๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่นั้น ๆ ในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า (mm/1hr) 3 ชั่วโมงข้างหน้า (mm/3hr) และ 6 ชั่วโมงข้างหน้า (mm/6hr)

FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation) คือ ปริมาณฝนคาดการณ์จากระบบ Weather Research and Forecasting (WRF) model ล่วงหน้า 24 ชั่วโมง (mm/day)

FFR (Flash Flood Risk) คือ ความเป็นไปได้ในการเกิด Flash Flood ในช่วงเวลา 12-hr และ 24-hr ข้างหน้า โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนคาดการณ์จาก WRF Model Precipitation Forecast

หมายเหตุ:

ASM (Average Soil Moisture Content)	ระดับ
$0.01 < ASM < 0.65$	ปกติ
$0.65 < ASM < 0.90$	ใกล้จะอิมตัว
$0.90 < ASM < 1$	อิมตัว

MAP (Mean Areal Precipitation)/ FMAP (Forecast Mean Areal Precipitation)		
(mm/6hr)	(mm/24hr)	ระดับ
ปริมาณฝน < 7.5	ปริมาณฝน < 10	ฝนเบา
$7.5 < \text{ปริมาณฝน} < 35$	$10 < \text{ปริมาณฝน} < 50$	ฝนปานกลาง
$35 < \text{ปริมาณฝน} < 70$	$50 < \text{ปริมาณฝน} < 100$	ฝนหนัก
ปริมาณฝน > 70	ปริมาณฝน > 100	ฝนหนักมาก

FFG (Flash Flood Guidance)					
FFG 01-hr	ระดับ	FFG 03-hr	ระดับ	FFG 06-hr	ระดับ
$FFG \leq 10$	สูง	$FFG \leq 10$	สูง	$FFG \leq 15$	สูง
$10 < FFG \leq 25$	ปานกลาง	$10 < FFG \leq 25$	ปานกลาง	$15 < FFG \leq 30$	ปานกลาง
$25 < FFG \leq 40$	ต่ำ	$25 < FFG \leq 40$	ต่ำ	$30 < FFG \leq 60$	ต่ำ

FFR (Flash Flood Risk)	
$0.01 \leq FFR < 0.2$	เสี่ยงต่ำ
$0.2 \leq FFR < 0.4$	เสี่ยงปานกลาง
$0.4 \leq FFR \leq 1.0$	เสี่ยงสูง



ดาวน์โหลดไฟล์รายงาน/แผนที่/ชั้นข้อมูล (Shapefile)